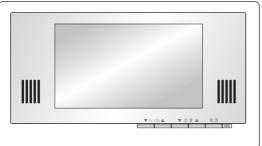
Rinnai®

浴室テレビ（地上デジタルチューナー内蔵）

7 型ワイド **DS-701**

取扱説明書 保証書付

ご愛用の皆様へ

このたびは、当社製品をお買い上げいただきまして、ありがとうございます。

●ご使用になる前に、この取扱説明書をお読みいただき安全に正しくお使いください。

●取扱説明書は、いつでもご覧になれる場所に保管してください。

●この取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。内容をよくご確認の上、大切に保管してください。

●取扱説明書を紛失した場合は、お買い上げの販売店、またはお近くの当社の支社・支店・営業所・出張所にて再購入してください。

●本製品には、地上デジタル放送を受信するための「特別内蔵用 miniB-CAS カード」を内蔵しています。浴室テレビ本体の「B-CAS カード使用許諾契約ラベル」をはがす前に 7 ページの「B-CAS カード使用許諾約款」を必ずご確認ください。

●本製品は国内専用ですので、海外で使用しないでください。

●本製品は家庭用ですので、業務用のような使いかたをされますと著しく寿命が縮まります。

もくじ

はじめに 安全上のご注意

本製品を安全に使用していただくために、下記のことを必ずお守りください。
これらの注意事項は安全に関する重要な内容です。表示の意味は次のようになっています。

■表示マークについて

誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を次の表示マークで区別し、説明しています。

表　示	意　　　　味
⚠警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を表しています。
⚠注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を表しています。

- 重傷とは失明や、けが、やけど（高温・低温）、感電、骨折、中毒など後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要すものをさしています。
- 傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さないけが、やけど、感電などをさしています。
- 物的傷害とは、家屋・家財および家畜・ペットなどにかかわる拡大損害をさしています。

■絵表示について

お守りいただく事項の種類を次の絵表示で区別し、説明しています。

表　示	意　　　　味
	この絵表示は、してはいけない「禁止」の内容です。
	この絵表示は、してはいけない「分解禁止」の内容です。
	この絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」の内容です。
	この絵表示は、必ず実行していただく「強制」の内容です。

⚠警告

火災・感電防止のために

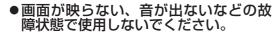
必ず行う

- 万が一、煙が出る、変な臭いがするなどの異常が起きた場合は、すぐに使用を中止して屋内開閉器（ブレーカー）の電源を「切」にし、お買い上げの販売店、または、裏表紙お問い合せ先にご連絡ください。

使用禁止

- テレビ本体にひび割れなどの破損が生じた場合は、防水機能が損なわれるおそれがありますので、そのまま使用しないでください。

使用禁止

- 画面が映らない、音が出ないなどの故障状態で使用しないでください。

禁止

- テレビ本体や、電源ボックスを改造して使用しないでください。

禁止

- タバコなどの火気を近づけないでください。

分解禁止

分解禁止

- サービスマン以外の方は絶対に分解したり修理・改造は行わないでください。
本体の故障や事故・火災・感電の原因となります。

破損防止のため必ず行うこと

必ず行う

- 雷による一時的な過電流で電子部分が破損することがあります。雷が発生したときは、すみやかに運転を停止し、屋内開閉器（ブレーカー）の電源を「切」にしてください。また、感電のおそれがありますので、ぬれた手で屋内開閉器（ブレーカー）をさわらないでください。

⚠注意

機器を正常に使用していただくために

●**おふろをお使いになった後は、浴室内の換気を十分に行ってください。**
故障の原因となります。

●**使用温度範囲（0℃～50℃）を超えた温度で使用しないでください。**
故障の原因となります。

●**テレビ画面を強く押さないでください。**
画面にムラが出たり故障の原因となります。

●**スピーカー部に先のとがったものを差し込まないでください。**
スピーカーの故障の原因となります。

テレビの取り扱いについて

●**カバーを取りはずさないでください。**
思わぬ事故や故障の原因となります。

注意

●**テレビはお子様がイタズラしないようにご注意ください。**
思わぬ事故や故障の原因となります。

●**各スイッチは軽く操作してください。**
強く押したり衝撃を与えたりすると、内部の電子部品の故障の原因となります。

●**本製品は防水タイプですが故意に水をかけないでください。**
スピーカーの穴に水膜ができ、スピーカーの音が聞こえにくくなることがあります。

●**スピーカーに耳を近づけて使用しないでください。**
大きな音が出ることがあり、聴覚障害などを引き起こすおそれがあります。

●**浴室内で毛染め剤やマニキュア除光液をご使用になるときは、必ずシートなどでテレビを保護してください。**
毛染め剤やマニキュア除光液などが付着すると、カバーや画面が変色・変形する原因となります。

リモコンの取り扱いについて

●**各ボタンは軽く操作してください。**
強く押したり衝撃を与えたりすると、内部の電子部品の故障の原因となります。

●**リモコンに使用する電池について**
・指定以外の電池は使用しないでください。
・極性「＋」と「－」を間違えて挿入しないでください。
・充電・加熱・分解しないでください。
・ショートさせたり、火の中に入れないでください。
守らないと、液もれ・破裂などにより、やけど・けがの原因となることがあります。もし、液に触れたときは水でよく洗い流し、医師にご相談ください。

●**電池ふたは確実に閉めてください。**
水が中に入ると故障の原因となります。

●**リモコンを廃棄する際は、電池を抜いてください。**
入れたまま廃棄すると、思わぬ事故の原因となります。

●**落としたり衝撃を与えないでください。**
故障の原因となります。

注意

●**故意に水の中に沈めたり水をかけたりしないでください。**
水が中に入ると故障の原因となります。

●**電池交換は水滴をよくふき取ってから行ってください。**
水が中に入ると故障の原因となります。

はじめに 安全上のご注意

⚠注意

リモコンの取り扱いについて

注意

●**お子様がイタズラしないようにご注意ください。**
思わぬ事故や故障の原因となります。

必ず行う

●**電池を廃棄する場合は、所在の自治体の指示に従って廃棄してください。**
他の金属片など導電性のあるものと一緒に廃棄したりするとショートして、発火、破裂の原因となることがあります。

取付位置の変更について

禁止

●**取付位置を変更する場合は、必ずお買い上げの販売店にご相談ください。**
ご自分での取付位置の変更は行わないでください。
本体の故障や事故・火災・感電の原因となります。

お手入れについて

※お手入れについてのご注意などは、37 ページをご確認ください。

お願い

禁止

●**画面に市販の保護フィルムなどを張らないでください。**
変色・破損などの原因になることがあります。

必ず行う

●**テレビをご覧になるときは、適度な距離と明るさでご覧ください。**

詳細もくじ

詳細もくじ

はじめに　本製品で楽しめる放送

デジタル放送の番組を見る

デジタル放送は、従来の地上アナログ放送（VHF、UHF）や BS アナログ放送と違い、映像や音声をデジタル化することで、高画質な映像や多チャンネルの番組を楽しむことができます。

地上デジタル放送について

デジタル放送には、地上デジタル放送、BS デジタル放送、110 度 CS デジタル放送があります。地上デジタル放送とは、UHF 帯を使用したデジタル放送のことです。デジタル放送は､従来のアナログ放送にくらべてゴースト（画像が多重に画面に映ること）などの障害が起こりにくく、より鮮明な映像で番組を楽しむことができます。また高音質な音声もデジタル放送の特長です。
地上アナログ放送は、一部の地域（東北３県）を除き、2011 年７月 24 日に終了しました。

- **本製品は地上アナログ放送・BS ／ CS 放送・FM ラジオは受信できません。**
  また、ワンセグ放送も受信できません。
- **本製品は、地上デジタル放送における、データ放送や双方向サービスに対応しておりません。**

地上デジタル放送を見るために必要な条件

地上デジタル放送を受信するには、下記の条件がすべて整っていることが必要です。

1. 地上デジタル放送の受信エリアについて

- お住まいの地域が地上デジタル放送の受信エリアとなっているか確認してください。受信エリアのめやすは、総務省またはお近くの地方総合通信局にお問い合わせください。

2. アンテナについて

- 地上デジタル放送の受信には、地上デジタル放送対応の UHF アンテナが必要です。VHF アンテナでは受信できません。
- お住まいの地域で、地上デジタル放送と地上アナログ放送の送信塔が、それぞれ同じ方向の場合はアンテナの向きを変えずに地上デジタル放送を受信できます。**送信塔が違う方向の場合は、アンテナの向きを地上デジタル放送の送信塔の方向に変更する必要があります。**

3. 受信強度について

- 地上デジタル放送の受信エリア内であっても、山やビルのかげなどによって電波がさえぎられる場合や電波の伝搬状況などにより、視聴できない場合があります。

■ **CATV（ケーブルテレビ）または、共聴・集合住宅施設でご視聴の方は、CATV（ケーブルテレビ）会社または共聴施設管理者にお問い合わせください。**

■**地上デジタル放送を受信するためには、最初に「受信チャンネルを設定する」（10 ～ 12 ページ）の操作が必要です。**

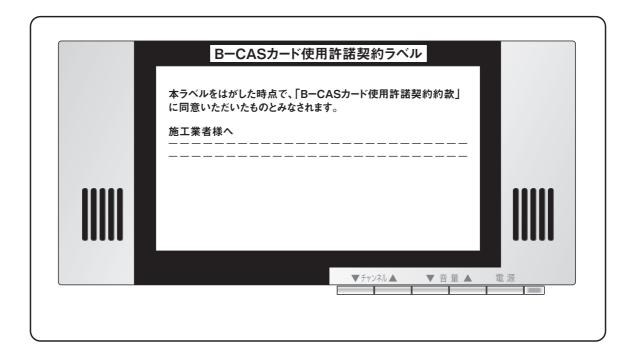
CATV（ケーブルテレビ）
アンテナを用いず、光ファイバーケーブル（有線）などを用いて伝送するテレビ放送のことです。放送サービスが実施されている地域で、ケーブルテレビ局と契約することによって放送を受信できます。地域ごとに特色のある番組を提供しています。
最近では多チャンネル放送を展開する都市型のケーブルテレビ局も増えてきています。

はじめに B-CAS カードについて

B-CAS カードについて

本製品には、地上デジタル放送を受信するための「特別内蔵用 mini B-CAS カード」（以下、B-CAS カードという）が内蔵されています。
B-CAS カードの所有権は、（株）ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズに帰属します。
お客様は、「B-CAS カード使用許諾契約約款」（7 ページ）に基づいてこのカードを使用することができます。

B-CAS カードの使用許諾について

浴室テレビ本体前面に張付されている「B-CAS カード使用許諾契約ラベル」をはがした時点で、使用許諾契約に同意いただいたものとみなされます。
浴室テレビ本体前面に張付（または、本書 7 ページに記載）の「B-CAS カード使用許諾契約約款」をよくお読みになり、同意いただいたうえで、「B-CAS カード使用許諾契約ラベル」をはがしてください。

- B-CAS カードの ID（番号）などの情報は「B-CAS カード番号を確認する［B-CAS 情報］」（27 ページ）を参照してください。
- B-CAS カードは、デジタル放送の番組の著作権保護などの放送サービスに利用されています。
- B-CAS カードの故障・交換などは、本製品の保証に準じて行います。

B-CAS カードについて

特別内蔵用

Ｂ-ＣＡＳカード使用許諾契約約款 （ＫＢ０００７Ｃ）

お客様がお買い求めの地上デジタルテレビジョン放送の受信機器には、デジタル放送を受信するためのＩＣカード（Ｂ-ＣＡＳ（ビーキャス）カード）（以下「カード」といいます）が内蔵されています。このカードは、株式会社ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ（以下「当社」といいます）が受信機器メーカーと契約し、受信機器メーカーにおいて、放送番組の著作権保護等に対応したデジタル放送の受信機器（社団法人電波産業会（ＡＲＩＢ）の技術的基準に適合した受信機器）に内蔵されます。
当社は、このカードを、この約款の契約に基づいてお客様に貸与します。お客様は、お買い求めの受信機器を使用する前にこの約款を必ずお読みください。
この約款は「特別内蔵用　Ｂ-ＣＡＳカード」と「特別内蔵用　miniＢ－ＣＡＳカード」に適用されます。

第１条（カードの使用目的）
このカードは、放送番組の著作権保護等に対応した地上デジタルテレビジョン放送の受信機器において、各種放送サービスを受信する目的で使用されます。

第２条（カードの所有権と使用許諾）
このカードの所有権は、当社に帰属します。
２．この約款の契約に基づき、お客様およびお客様と同一世帯の方がこのカードを使用できます。

第３条（カードの故障交換等）
カードが原因と思われる受信障害が発生した場合は、受信機器メーカーあるいは販売店（以下「メーカー等」といいます）に連絡してください。カードの故障交換等は、お買い求めの受信機器の修理・保証に準じて、メーカー等により行われます。詳しくは受信機器の取扱説明書をご覧ください。
２．当社に故意または重大な過失があった場合を除き、カードの故障により、第１条の放送サービスが受信できないことによる損害が生じても、当社はその責任を負いません。

第４条（カードの交換依頼）
カードの不具合やシステム変更（バージョンアップ）等、当社の都合によりカード交換が必要となった場合、カード交換をお願いすることがあります。

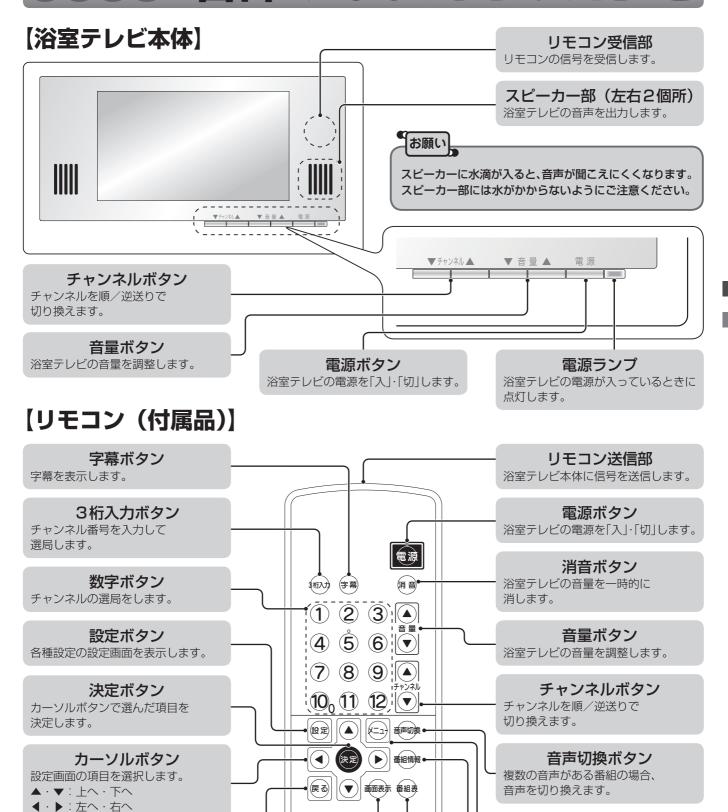
第５条（契約の終了）
当社は、受信機器の廃棄や譲渡等によりお客様がこのカードを使用しなくなった場合には、お客様との契約が終了したものとみなします。

第６条（禁止事項）
第１条のカードの使用目的に反する機器（例えば著作権保護に対応していない機器）に、このカードを使用することはできません。
２．このカードを使用して、ＢＳデジタル放送や110度ＣＳデジタル放送等の有料放送の視聴契約をすることはできません。
３．カードの複製、分解、改造、変造若しくは改ざん、またはカードの内部に記録されている情報の複製若しくは翻案等、カードの機能に影響を与え、またはカードに利用されている知的財産権の侵害に繋がる恐れのある行為を行うことはできません。
４．カードを日本国外に輸出または持ち出すことはできません。

第７条（損害賠償）
お客様が第６条に違反する行為を行い当社に損害を与えた場合、当社は、お客様に対し損害の賠償を請求することがあります。

第８条（約款の変更）
この約款は変更することがあります。この約款の変更事項または新しい約款については、当社のホームページ（http://www.b-cas.co.jp）に掲載します。

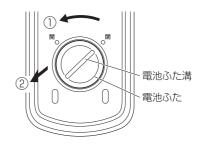
株式会社 ビーエス･コンディショナルアクセスシステムズ

はじめに 各部のなまえとはたらき

ご注意

この取扱説明書のイラストや画面はイメージであり、実際とは異なる場合があります。

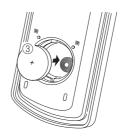
はじめに　リモコンを準備する

電池ふたを取りはずす

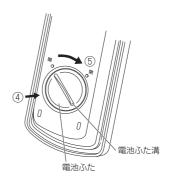
① 電池ふた溝にコインなどを入れて、電池ふたが浮き上がるまで「開」の方向へ回します。
② 電池ふたを取りはずします。

ご注意

●水滴などが電池ふたのまわりやリモコン本体についていないか確認してください。
水滴がついている場合は、やわらかいタオルなどで必ずふき取ってください。リモコンに水滴がついたままで電池ふたを取りはずすと、水滴がリモコンの内部に入り、故障の原因となります。

電池を入れる

③ リチウム電池（CR2032）を入れます。
リチウム電池の ⊕（プラス）の表示を上にしてください。

3 電池ふたを取り付ける

④ 電池ふたを載せます。

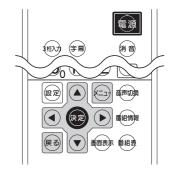
⑤ 電池ふたをコインなどで、しっかりと押さえながら、<u>電池ふたの溝が「閉」を指すように確実に回します。</u>

ご注意

●髪の毛やゴミなどが挟まらないようにご注意ください。
●電池ふたは確実に閉めてください。確実に閉まっていない場合、リモコン内部に水が入り故障の原因となります。

お知らせ

●電池の寿命は、テレビを頻繁に操作することで、短くなる場合があります。
●付属の電池は、初期動作確認用です。動作期間を保証するものではありませんので、あらかじめご了承ください。

初期設定 受信チャンネルを設定する

番組をご覧いただくために、ご使用になる地域を選択し、受信できるチャンネルを設定します。
正しい受信をするため「地域を設定する【地域設定】」(10ページ)「自動でチャンネルを設定する【チャンネル自動設定】」(11 ページ) を行ってください。

地域を設定する【地域設定】

1 電源を入れる

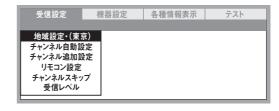
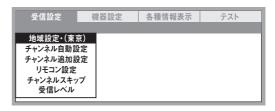
 または 電源 を押す。

電源ランプが点灯し、メッセージが画面に表示されます。

(メニュー) ボタンを押してチャンネル設定を行ってください

2 設定画面の表示

メニュー を押す。

地デジメニュー画面が表示されます。

3 [地域設定] の選択

 の を   で選び、

 を押す。

4 地域の選択

 でお住まいの地域を選び、 を押す。

受信設定 / 機器設定 / 各種情報表示 / テスト
>地域設定
地域設定・(東京) / チャンネル自動設定 / チャンネル追加設定 / リモコン設定 / チャンネルスキップ / 受信レベル
北海道 / 東北 / 関東 / 信越/北陸 / 中部/東海 / 近畿 / 中国/四国 / 九州/沖縄

5 地方の選択

 でお住まいの県または市を選び、 を押す。

6 終了

戻る または メニュー を押す。

地デジメニュー画面が終了します。

お知らせ

●地域を設定した後、引き続き「自動でチャンネルを設定する【チャンネル自動設定】」(11 ページ) を行ってください。
●地デジメニュー画面で、約1分間ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。

初期設定 受信チャンネルを設定する

自動でチャンネルを設定する【チャンネル自動設定】

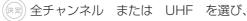
10ページの、手順 *1*～*2* に従って地デジメニュー画面を表示します。

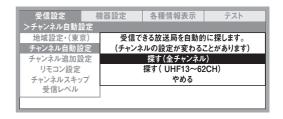
［チャンネル自動設定］の選択

受信設定 の **チャンネル自動設定** を で選び、

決定 を押す。

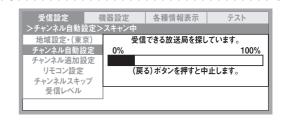
［探す（全チャンネル　または　UHF)］の選択

全チャンネル　または　UHF　を選び、

 を押す。

チャンネルの自動設定が実行されます。

お知らせ

- CATV（ケーブルテレビ）以外では、［探す（UHF13～62CH)］を選択してください。
  ［探す（全チャンネル)］でも設定できますが、時間がかかる場合があります。
- CATV（ケーブルテレビ）では、［探す（全チャンネル)］を選択してください。
  ［探す（UHF13～62CH］でも設定できますが、一部のチャンネルを受信しない場合があります。

3 チャンネルの自動設定実行中

※お住まいの地域によって検索時間は異なります。

［更新する］の選択

◀ 決定 ▶ で **更新する** を選び、 を押す。

チャンネルの自動設定が更新されます。

5 終了

[戻る] または [メニュー] を押す。

お知らせ

●地デジメニュー画面で、約 1 分間ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。
ただし、手順 ***4*** のメニュー画面は、約 1 分間以上無操作状態が続いても戻りません。
●受信できる放送局が検索されなかった場合、「受信できる放送局が見つかりませんでした。」とメッセージが表示されます。
「地上デジタル放送を見るために必要な条件」（5 ページ）をご確認ください。
●手順 ***2*** で [やめる] を選ぶ、または戻るボタンを押すと、チャンネルの検索をせずに［チャンネル自動設定］を終了します。
●手順 ***4*** で [やめる] を選ぶと、自動検索されたチャンネルの視聴設定をせずに［チャンネル自動設定］を終了します。
●お住まいの地域で新しく放送が開始された場合は、手順 ***1*** で [チャンネル追加設定] を選び、同様に手順 ***2*** 以降を行い、受信放送局を追加する必要があります。

基本操作 テレビを見る

あらかじめ設定されたチャンネルをご覧になることができます。
「数字ボタンで直接選ぶ､またはチャンネルボタン（リモコン／浴室テレビ本体）で選ぶ」「３けたのチャンネル番号で選ぶ」「番組表から番組を選ぶ」の３通りの方法があります。

テレビ放送を見る

電源を入れる

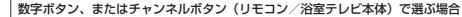
 または 電源 を押す。

電源ランプが点灯し、「テレビ起動中　しばらくお待ち下さい」とテレビ画面に表示されます。

お知らせ

- 映像が出るまでに３～ 15 秒程度の時間がかかりますが、故障ではありません。
- 電源を入れたとき、前に見ていたチャンネルが表示されます。
  また、音量や明るさなどの設定は、電源を切っても前回ご覧になっていた状態を記憶しています。
  再設定の必要はありません。
- テレビ起動表示は機能設定にて表示の有無を設定できます。
  ▶「テレビ起動表示の有無を設定する［テレビ起動表示］」（20 ページ）

2 チャンネルの選択

数字ボタン、またはチャンネルボタン（リモコン／浴室テレビ本体）で選ぶ場合

① ～ ⑫（数字ボタン）を押す。

または チャンネル（リモコン）／

（浴室テレビ本体）を押す。

約６秒間、選択したチャンネル番号が表示されます。
　チャンネルボタン▲：順送りで切り換わります。
　チャンネルボタン▼：逆送りで切り換わります。

021
NHKEテレ東京
2

３けたのチャンネル番号で選ぶ場合

3桁入力 を押し、① ～ ⑩（数字ボタン）で、

３けたのチャンネル番号を入力する。

入力されたチャンネルの番組が表示されます。

お知らせ

- 番組表などを参考にして3けたのチャンネル番号を入力します。
- 番組表から番組を選ぶことができます。
  ▶「番組表を見る／番組表から選局する［番組一覧／番組詳細］」（16 ページ）

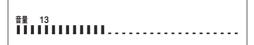
3 音量の調整

（リモコン）、または

▼音量▲（浴室テレビ本体）を押す。

約４秒間、設定した音量が表示されます。

音量ボタン▲：右側に目盛が増え、音が大きくなります。

音量ボタン▼：左側に目盛が減り、音が小さくなります。

お知らせ

●一時的に音を消す場合は、リモコンの消音ボタンを押します。

▶「音声を一時的に消す［消音］」（14ページ）

●音量の工場出荷設定は「１０」になっています。

4 電源を切る

電源 または 電源 を押す。

テレビ画面が消えます。

お知らせ

電源を切っても、最後の状態を記憶しています。次に電源を入れたときは、前回ご覧になっていた状態で視聴できます。再設定の必要はありません。

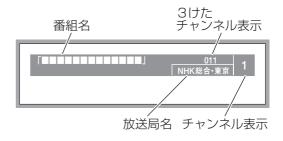
チャンネル番号の表示【画面表示】

画面表示 を押す。

ご覧になっているチャンネル番号が表示されます。

お知らせ

●約６秒間テレビ画面に表示されます。

●もう一度、画面表示ボタンを押すことで表示を消すこともできます。

音声を一時的に消す【消音】

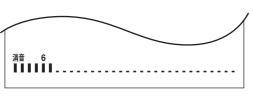
1 消音の設定

消音 を押す。

テレビ画面に「消音」の表示と音量の調整バーが表示され音声が消えます。

お知らせ

●約４秒間ボタン操作を行わないとテレビ画面に消音時の音量が表示され、そのまま消音状態を継続します。

約４秒間
無操作後

2 消音の解除

消音 を押す。

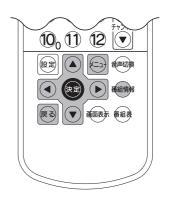
消音が解除され、消音前の音量で音声が戻ります。

お知らせ

●消音中に音量ボタンを押しても、消音は解除されますが、その場合、音量も変更されます。

基本操作　番組表を活用する

最新の番組表データを取得することができます。
工場出荷設定は「取得する」になっています。

番組表取得を設定する【番組表取得設定】

○テレビ画面のとき・・・

1 設定画面の表示

 を押す。

2 [番組表取得設定] の選択

◀ 決定 ▶ で 機器設定 を選び、

▲ 決定 ▼ で 番組表取得設定 を選び、 を押す。

受信設定 | 機器設定 | 各種情報表示 | テスト
暗証番号
字幕・文字スーパー
音声切換
チャンネル表示
番組表取得設定

3 [取得する] の選択

▲ 決定 ▼ で 取得する を選び、決定 を押す。

受信設定 | 機器設定 | 各種情報表示 | テスト
＞番組表取得設定
暗証番号
字幕・文字スーパー
音声切換
チャンネル表示
番組表取得設定
取得する
取得しない

番組表データの取得が設定されます。

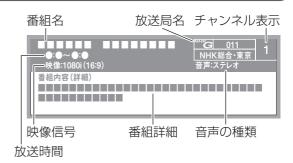
4 終了

 戻る または メニュー を押す。

お知らせ
●地デジメニュー画面で、約 1 分間ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。
●[番組表取得設定] を [取得する] に設定した場合は、電源が切れているときに番組表が更新されます。
[取得しない] に設定した場合は、ご覧になっている番組内容のみが更新されます。

見ている番組の説明を見る【番組内容（詳細)】

番組内容（詳細）の表示

番組情報 を押す。

番組情報が表示されます。

お知らせ
●表示は約 15 秒で自動的に消えます。
●もう一度、番組情報ボタンを押すことで表示を消すこともできます。
●放送局の都合により、番組が変更になることがあります。このようなときは、実際の放送と表示される内容が一致しないことがあります。

番組表を見る／番組表から選局する【番組一覧／番組詳細】

○テレビ画面のとき・・・

1 番組表の表示

番組表 を押す。

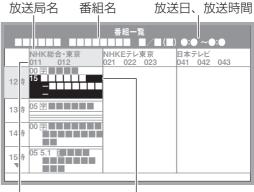
番組表が表示されます。

2 番組の選択

決定 または ◀ 決定 ▶ で番組を選びます。

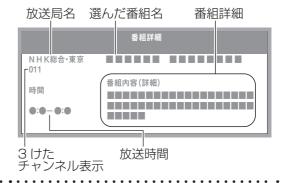
選んだ番組の内容がオレンジ色で表示されます。

お知らせ

決定ボタンを押すと選んでいる放送局のチャンネルに切り換わります。

3 番組詳細の表示

番組詳細を確認したい番組を手順 ***2*** の通りに選び、

番組情報 を押す。

選んだ番組の詳細内容が表示されます。

4 番組を選局する

手順 ***3*** の番組詳細が表示されている状態で

決定 を押す。

選んでいる放送局のチャンネルに切り換わります。

お知らせ

- ●現在時刻以降の番組を選び、決定ボタンを押した場合は、選んだ放送局でそのとき放送されている番組がテレビ画面に表示されます。
- ●受信状態によっては、番組表データを取得できない場合があります。
  そのとき、「データ取得中です。しばらく待って操作してください」とテレビ画面にメッセージが表示されます。
- ●放送局の都合により、番組が変更になることがあります。このようなときは、実際の放送と表示される内容が一致しないことがあります。

詳細設定 設定画面を表示する

テレビ画面の映像の明るさや、音質、オフタイマー時間、バックライトの明るさなどを調整することができます。
各設定画面の表示から終了までの手順について説明します。
以下の説明では [画像設定] 画面を表示する場合を例として記載します。
［音質設定］［機能設定］の画面を表示する場合も同様の手順で行ってください。

○テレビ画面のとき・・・

設定画面の表示

設定 を押す。

設定画面が表示されます。

▶画像設定
音質設定
機能設定
決定 決定
▲▼選択 戻る 戻る

2 ［画像設定］の選択

▲ ▼ で「▶ **画像設定**」を選び、 を押す。

画像設定画面が表示されます。

▶明るさ
コントラスト
色あい
色の濃さ
◀▶調整
▲▼選択 戻る 戻る

お知らせ

● ［音質設定］［機能設定］を選択した場合は、それぞれの設定画面が表示されます。

3 調整する項目の選択

▲ ▼ で調整したい項目を選びます。

明るさ
▶コントラスト
色あい
色の濃さ
◀▶調整
▲▼選択 戻る 戻る

4 調整する項目の設定

◀ ▶ で調整します。

明るさ ±0
−・・・・・・・・・・・・・・・・0・・・・・・・・・・・・・・・・+

終了

戻る を2回押す。

テレビ画面に戻ります。

お知らせ

●約 1 分間ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。
●手順 ***4*** の画面では、約 4 秒間ボタン操作を行わないと手順 ***2*** の画面に戻ります。そのとき、設定は最後の状態が記憶されます。

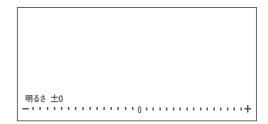
詳細設定 画像設定

テレビ画面の「明るさ」「コントラスト」「色あい」「色の濃さ」が調整できます。
各項目の調整バーを表示するまでや、調整後にテレビ画面に戻す手順は、17 ページを参照し
てください。

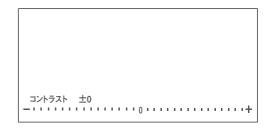
お知らせ
- 約１分間ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。
- 各項目の調整バーは、約４秒間ボタン操作を行わないと [画像設定] 画面に戻ります。
  そのとき、設定は最後の状態が記憶されます。

明るさを調整する【明るさ】

- 浴室の明るさを考慮し、見やすい明るさになるように
  明るさを 31 段階（－15 ～＋15）で調整できます。
- 17 ページの手順***3***で「明るさ」を選び、手順***4***で調整します。
- 工場出荷設定は「±０」になっています。

カーソルボタン・▶：＋側に目盛が移動し、映像が明るくなります。
カーソルボタン・◀：－側に目盛が移動し、映像が暗くなります。

明暗を調整する【コントラスト】

- コントラストを高くすると、明暗のはっきりしたメリハリのある映像になります。コントラストを 31 段階（－15 ～＋15）で調整できます。
- 17 ページの手順***3***で「コントラスト」を選び、手順***4***で調整します。
- 工場出荷設定は「± ０」になっています。

カーソルボタン・▶：＋側に目盛が移動し、映像のコントラストが高く（明暗さが大きく）なります。
カーソルボタン・◀：－側に目盛が移動し、映像のコントラストが低く（明暗さが小さく）なります。

人の肌色を調整する【色あい】

- テレビ画面の映像で人の肌色が自然な感じになるように色あいを 31 段階（赤＋15 ～緑＋15）で調整できます。
- 17 ページの手順***3***で「色あい」を選び、手順***4***で調整します。
- 工場出荷設定は「± ０」になっています。

カーソルボタン・▶：右側に目盛が移動し、緑がかります。
カーソルボタン・◀：左側に目盛が移動し、赤みがかります。

色の濃さを調整する【色の濃さ】

- テレビ画面の映像全体の色の濃さを 31 段階（－15 ～＋15）で調整できます。
- 17 ページの手順***3***で「色の濃さ」を選び、手順***4***で調整します。
- 工場出荷設定は「±０」になっています。

カーソルボタン・▶：＋側に目盛が移動し、濃くなります。
カーソルボタン・◀：－側に目盛が移動し、淡くなります。

色の濃さ ±0
－ 0 ＋

詳細設定

音質設定

テレビの音質「高音」「低音」「バランス」が調整できます。
各項目の調整バーを表示するまでや、調整後にテレビ画面に戻す手順は、17ページを参照してください。
17ページの手順2で［音質設定］を選ぶと、右のような設定画面が表示されます。

▶高音
低音
バランス

◀▶調整
▲▼選択　戻る戻る

お知らせ

●約1分間ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。
●各項目の調整バーは、約4秒間ボタン操作を行わないと[音質設定]画面に戻ります。
そのとき、設定は最後の状態が記憶されます。

高音を調整する【高音】

●テレビの音声の高音の強・弱を13段階（－6～＋6）で調整できます。
●17ページの手順3で「高音」を選び、手順4で調整します。
●工場出荷設定は「±0」になっています。
カーソルボタン・▶：＋側に目盛が移動し、高音が強くなります。
カーソルボタン・◀：－側に目盛が移動し、高音が弱くなります。

高音　±0
－・・・・・・・0・・・・・・・＋

低音を調整する【低音】

●テレビの音声の低音の強・弱を13段階（－6～＋6）で調整できます。
●17ページの手順3で「低音」を選び、手順4で調整します。
●工場出荷設定は「±0」になっています。
カーソルボタン・▶：＋側に目盛が移動し、低音が強くなります。
カーソルボタン・◀：－側に目盛が移動し、低音が弱くなります。

低音　±0
－・・・・・・・0・・・・・・・＋

バランスを調整する【バランス】

●テレビのスピーカー部より出力される音声のバランスを調整できます。
●17ページの手順3で「バランス」を選び、手順4で調整します。
●工場出荷設定は「±0」になっています。
カーソルボタン・▶：右側に目盛が移動し、右側のスピーカーからの音声が強くなります。
カーソルボタン・◀：左側に目盛が移動し、左側のスピーカーからの音声が強くなります。

バランス　±0
左・・・・・・・0・・・・・・・右

詳細設定 機能設定

テレビの機能「オフタイマー設定」「バックライト」「キー入力音」「サラウンド」「テレビ起動表示」が設定できます。
各項目の設定画面を表示するまでや、設定後にテレビ画面に戻す手順は、17ページを参照してください。
17ページの手順**2**で［機能設定］を選ぶと、右のような設定画面が表示されます。

▶ オフタイマー設定　120分
バックライト　●明　／　暗
キー入力音　●オン　／　オフ
サラウンド　●LO　／　HI　／　オフ
テレビ起動表示　●オン　／　オフ
◀▶調整
▲▼選択　戻る戻る

電源を切る時間を設定する【オフタイマー設定】

- 設定した時間が過ぎると、自動的にテレビの電源が切れます。
  ※時間はおおよそのめやすです。
- 17ページの手順**3**で「オフタイマー設定」を選び、手順**4**で設定します。
- 工場出荷設定は「120分」になっています。
- カーソルボタン ◀ 決定 ▶ を押すごとに、オフ～120分の10分刻みで切り換わります。
- 設定した時間は、電源を切ったり、設定した時間が過ぎても記憶されます。

お知らせ

- オフタイマーを設定すると、電源が切れる1分前からテレビ画面の右下に「オフタイマー」と表示されます。
- 「オフタイマー」表示中に、オフタイマーの設定を切り換えることで、設定時間を延長することができます。

バックライトの明暗を設定する【バックライト】

- テレビのバックライトの明／暗を設定できます。
- テレビの画面が全体的に明るすぎる場合などに設定してください。
- 17ページの手順**3**で「バックライト」を選び、手順**4**で設定します。
- カーソルボタン ◀ 決定 ▶ を押すごとに、明／暗が切り換わります。
- 工場出荷設定は「明」になっています。

オフタイマー設定　120分
▶ バックライト　●明　／　暗
キー入力音　●オン　／　オフ
サラウンド　●LO　／　HI　／　オフ
テレビ起動表示　●オン　／　オフ
◀▶調整
▲▼選択　戻る戻る

ボタン操作時の音の有無を設定する【キー入力音】

- テレビのボタンを押したときの操作音の有無を設定できます。
- 17ページの手順**3**で「キー入力音」を選び、手順**4**で設定します。
- カーソルボタン ◀ 決定 ▶ を押すごとに、オン／オフが切り換わります。
- 工場出荷設定は「オン」になっています。

オフタイマー設定　120分
バックライト　●明　／　暗
▶ キー入力音　●オン　／　オフ
サラウンド　●LO　／　HI　／　オフ
テレビ起動表示　●オン　／　オフ
◀▶調整
▲▼選択　戻る戻る

臨場感のある音声に設定する【サラウンド】

- テレビの音声に臨場感あふれるサラウンド効果をもたせることができます。
- 17ページの手順**3**で「サラウンド」を選び、手順**4**で設定します。
- カーソルボタン ◀ 決定 ▶ を押すごとに､LO／HI／オフが切り換わります。
- 工場出荷設定は「LO」になっています。

オフタイマー設定　120分
バックライト　●明　／　暗
キー入力音　●オン　／　オフ
▶ サラウンド　●LO　／　HI　／　オフ
テレビ起動表示　●オン　／　オフ
◀▶調整
▲▼選択　戻る戻る

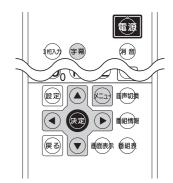
お知らせ

- 番組の音源によってはサラウンド効果が感じられない場合や、音量が大きくなったように聞こえる場合があります。

テレビ起動表示の有無を設定する【テレビ起動表示】

- テレビの電源を入れたときに表示されるテレビが起動中であることのメッセージ表示の有無を設定できます。
- 17ページの手順**3**で「テレビ起動表示」を選び、手順**4**で設定します。
- カーソルボタン ◀ 決定 ▶ を押すごとに、オン／オフが切り換わります。
- 設定を「オン」にすると、テレビの電源を入れたときにテレビ画面に「テレビ起動中　しばらくお待ち下さい」とメッセージが表示されます。
- 工場出荷設定は「オン」になっています。

詳細設定 その他の設定

字幕放送番組の視聴中に字幕を表示します。また、複数の言語がある場合は表示される言語を選択することができます。
工場出荷設定は「なし」になっています。

字幕を設定する【字幕】

○テレビ画面のとき・・・

設定画面の表示

メニュー を押す。

2 ［字幕・文字スーパー］の選択

◀ 決定 ▶ で 機器設定 を選び、

▲ 決定 ▼ で 字幕・文字スーパー を選び、 を押す。

［字幕］の選択

 で 字幕 を選び、 を押す。

言語の選択

 決定 で設定したい言語を選び、 を押す。

「なし」：字幕の表示なし
「第１言語」：日本語
「第２言語」：英語など

受信設定 | 機器設定 | 各種情報表示 | テスト
＞字幕・文字スーパー＞字幕
暗証番号 / 字幕・文字スーパー / 音声切換 / チャンネル表示 / 番組表取得設定
字幕 / 文字スーパー
なし / 第1言語 / 第2言語

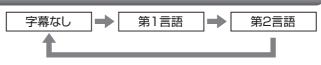
5 終了

メニュー を押す。

お知らせ
●地デジメニュー画面で、約１分間ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。

リモコンの字幕ボタンで設定する【字幕】

字幕の設定

字幕 を押す。

※ご覧の番組に字幕がない場合は、切り換わりません。

字幕放送に対応した番組を視聴中は、字幕ボタンを押すごとに、字幕設定が切り換わります。

お知らせ
●字幕を消したいときは「字幕なし」になるまで続けて字幕ボタンを押してください。

緊急警報情報など視聴者にお知らせしたい情報を、
文字スーパーに対応した放送番組の画面上に文字で表示します。
工場出荷設定は「第１言語」になっています。

文字スーパーを設定する【文字スーパー】

○テレビ画面のとき・・・

1 設定画面の表示

メニュー を押す。

2 ［字幕・文字スーパー］の選択

◀ 決定 ▶ で 機器設定 を選び、

▲ 決定 ▼ で 字幕･文字スーパー を選び、 を押す。

3 ［文字スーパー］の選択

▲ 決定 ▼ で 文字スーパー を選び、 を押す。

4 言語の選択

▲ 決定 ▼ で設定したい言語を選び、 を押す。

「なし」：文字スーパーの表示なし
「第１言語」：日本語
「第２言語」：英語など

受信設定 / 機器設定 / 各種情報表示 / テスト
＞字幕･文字スーパー＞字幕
暗証番号 / 字幕･文字スーパー / 音声切換 / チャンネル表示 / 番組表取得設定
字幕 / 文字スーパー
なし / 第1言語 / 第2言語

5 終了

メニュー を押す。

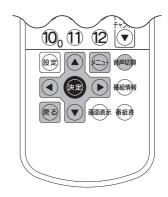
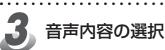
お知らせ

●地デジメニュー画面で、約１分間ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。
●文字スーパーの設定を「なし」にしても、強制的に表示するよう指定された文字スーパーを受信した場合は、
この設定は無効になり、画面に文字スーパーが表示されます。

詳細設定 その他の設定

二重音声放送の音声設定を切り換えることができます。
工場出荷設定は「主音声」になっています。

音声を設定する【音声切換】

○テレビ画面のとき・・・

1 設定画面の表示

[メニュー] を押す。

2 ［音声切換］の選択

[◀][決定][▶] で 機器設定 を選び、

[▲][決定][▼] で 音声切換 を選び、[決定] を押す。

受信設定	機器設定	各種情報表示	テスト

暗証番号
字幕・文字スーパー
音声切換
チャンネル表示
番組表取得設定

3 音声内容の選択

[▲][決定][▼] で設定したい言語を選び、[決定] を押す。

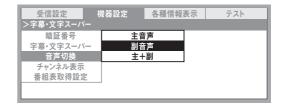
「主音声」：日本語
「副音声」：外国語
「主＋副」：日本語＋外国語

受信設定	機器設定	各種情報表示	テスト

＞字幕・文字スーパー
暗証番号 / 主音声
字幕・文字スーパー / 副音声
音声切換 / 主＋副
チャンネル表示
番組表取得設定

4 終了

[戻る] または [メニュー] を押す。

お知らせ

- ●地デジメニュー画面で、約１分間ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。
- ●番組によっては、「主音声」と「副音声」が同じ音声の場合があります。
- ●地上デジタル放送のときに切り換えられる音声の種類と数は番組によって異なります。以下で、確認することができます。
  ▶「見ている番組の説明を見る［番組内容（詳細）］」（15 ページ）
  また、放送によって、音声を切り換えたときの画面表示も異なります。

リモコンの音声切換ボタンで設定する【音声切換】

音声切換の設定

[音声切換] を押す。

音声切換ボタンを押すごとに、音声設定が切り換わります。

※ご覧の番組が二重音声放送ではない場合は、切り換わりません。
（画面には「ステレオ（またはモノラル）」と表示されることがあります）

特定の放送局を見ない場合、スキップする（選局しない）ように設定できます。

選局しないチャンネルを設定する【チャンネルスキップ】

○テレビ画面のとき・・・

設定画面の表示

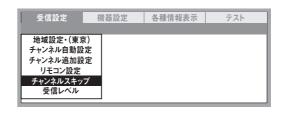
メニュー を押す。

［チャンネルスキップ］の選択

受信設定 の チャンネルスキップ を

決定 で選び、 を押す。

スキップする放送局の選択

決定 でスキップしたい放送局を選び、 を押す。

受信設定 | 機器設定 | 各種情報表示 | テスト
＞チャンネルスキップ
地域設定・(東京)
チャンネル自動設定
チャンネル追加設定
リモコン設定
チャンネルスキップ
受信レベル
放送局
□ NHK総合・東京
□ NHKEテレ東京
□ 日本テレビ
□ テレビ朝日
□ TBS
□ テレビ東京
□ フジテレビジョン
□ 東京MXテレビ

終了

メニュー を押す。

●地デジメニュー画面で、約１分間ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。
●チャンネルスキップを設定すると、リモコンのチャンネルボタンや数字ボタン、本体のチャンネルボタンを押してもチャンネルスキップを設定した放送局は選局されません。

詳細設定 その他の設定

リモコンの数字ボタンに割り当てられている放送局の登録を
変更することができます。

リモコンの数字ボタンの割り当てを変更する【リモコン設定】

○テレビ画面のとき・・・

1 設定画面の表示

メニュー を押す。

2 ［リモコン設定］の選択

受信設定 の リモコン設定 を

▲／▼ でを選び、 決定 を押す。

受信設定	機器設定	各種情報表示	テスト

地域設定・(東京)
チャンネル自動設定
チャンネル追加設定
リモコン設定
チャンネルスキップ
受信レベル

3 数字ボタン番号の選択

▲／▼ で変更したい数字ボタン番号を選び、 決定 を押す。

ボタン	放送局
1	NHK総合・東京
2	NHKEテレ東京
3	日本テレビ
4	テレビ朝日
5	TBS
6	テレビ東京
7	フジテレビジョン
8	東京MXテレビ
9	（割り当てなし）
10	（割り当てなし）
11	（割り当てなし）
12	（割り当てなし）

4 放送局の選択

▲／▼ で割り当てたい放送局を選び、 決定 を押す。

ボタン	放送局
1	NHK総合・東京
2	NHKEテレ東京
3	日本テレビ
4	テレビ朝日
5	TBS
6	テレビ東京
7	フジテレビジョン
8	東京MXテレビ
9	（割り当てなし）
10	（割り当てなし）
11	（割り当てなし）
12	（割り当てなし）

5 他にも変更する場合は、手順3／4を繰り返します。

6 終了

メニュー を押す。

お知らせ

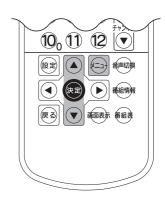
- ●地デジメニュー画面で、約 1 分間ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。
- ●チャンネルスキップが設定されている放送局は画面に放送局名が薄く表示されます。

各放送局のアンテナの受信レベルのめやす（電波の強さ）を確認できます。

受信レベルを確認する【受信レベル】

○テレビ画面のとき・・・

設定画面の表示

（メニュー）を押す。

［受信レベル］の選択

受信設定 の 受信レベル を

（決定）でを選び、 を押す。

放送局の選択

（決定）で確認したい放送局を選び、 を押す。

物理チャンネル番号を直接入力して確認する場合

（物理CH指定） を選び、 を押す。

受信レベルの確認

緑色→正常に映る受信レベル(60～100%)
オレンジ色→ほぼ正常に映る受信レベル(40～59%)
赤色→映像が正常に映りにくい受信レベル(0～39%)
※受信レベルが赤色の場合は、工事業者へご相談ください。

受信設定　機器設定　各種情報表示　テスト
＞受信レベル＞受信レベル表示
地域設定・(東京)
チャンネル自動設定
チャンネル追加設定
リモコン設定
チャンネルスキップ
受信レベル
受信レベル／○○○テレビ
弱　強
電波の強さ ＝ 70%
物理チャンネル ＝ 15ch

5 他の放送局も確認する場合は、手順 *3* ／ *4* を繰り返します。

6 終了

（メニュー）を押す。

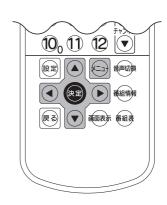
●地デジメニュー画面で、約1分間ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。ただし、手順**4**のメニュー画面は、約1分間操作を行わなくてもテレビ画面に戻りません。
●表示される受信レベルはアンテナの方向を調整するためなどにお使いいただくためのめやすで　絶対的な電波の強さを示すものではありません。
●地上デジタル放送は、UHF放送の13～62chを使って行われます。この放送局ごとの割り当てを、物理チャンネルと呼びます。

その他の設定

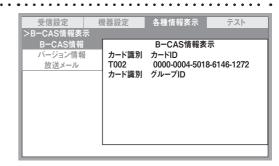
B-CAS カード番号を確認する【B-CAS 情報】

○テレビ画面のとき・・・

設定画面の表示

メニュー を押す。

［B-CAS 情報］の選択

◀ 決定 ▶ で 各種情報表示 を選び、

▲ 決定 ▼ で B-CAS情報 を選び、決定 を押す。

受信設定	機器設定	各種情報表示	テスト

B-CAS情報
バージョン情報
放送メール

B-CAS 情報の確認

※上記は、B-CAS カード番号の表示例です。

終了

メニュー を押す。

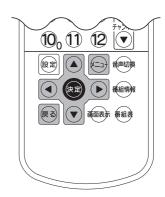
お知らせ

●地デジメニュー画面で、約 1 分間ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。

B-CAS カードの動作を確認する【B-CAS テスト】

○テレビ画面のとき・・・

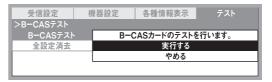
設定画面の表示

［メニュー］を押す。

［B-CAS テスト］の選択

［◀］［決定］［▶］で テスト を選び、

［▲］［決定］［▼］で B−CASテスト を選び、 を押す。

受信設定	機器設定	各種情報表示	テスト
B−CASテスト			
全設定消去			

［実行する］の選択

テスト結果の確認

テスト結果を確認し、［戻る］を押す。

カードに問題がない場合

受信設定	機器設定	各種情報表示	テスト
>B−CASテスト			
B−CASテスト	B−CASカードは問題ありません。 （戻る）ボタンを押してください。		
全設定消去			

カードに問題がある場合

受信設定	機器設定	各種情報表示	テスト
>B−CASテスト			
B−CASテスト	B−CASカードのテストで エラーが見つかりました。 戻るボタンを押してください。		
全設定消去			

5 終了

［メニュー］を押す。

お知らせ

- ●地デジメニュー画面で、約 1 分間ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。
- ●カードに問題がある場合は、メニューを終了し、お買い上げの販売店か、お近くの当社の支社·支店·営業所·出張所にご連絡ください。
- ●手順 **3** で「やめる」を選択すると、テストを実行せずに [B-CAS テスト] を終了します。

詳細設定 その他の設定

各放送局から受信した放送メールを確認します。

お知らせや情報を確認する【放送メール】

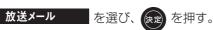
○テレビ画面のとき・・・

設定画面の表示

[メニュー] を押す。

2 ［放送メール］の選択

[◀][決定][▶] で [各種情報表示] を選び、

[▲][決定][▼] で [放送メール] を選び、[決定] を押す。

3 ［放送メール］の選択

[▲][決定][▼] で確認したい放送メールを選び、[決定] を押す。

放送メール内容の確認

放送メール内容を確認し、[戻る] を押す。

5 他の放送メールも確認する場合は、手順3／4を繰り返します。

6 終了

[メニュー] を押す。

お知らせ

- ●地デジメニュー画面で、約１分間ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。
- ●放送メールは最大７通まで保存され、以降、古い順に自動的に消去されますので、定期的にご確認ください。
- ●放送メールは手動で削除する事はできません。

バージョン情報を確認する【バージョン情報】

○テレビ画面のとき・・・

設定画面の表示

[メニュー] を押す。

［バージョン情報］の選択

[◀][決定][▶] で 各種情報表示 を選び、

[▲][決定][▼] で バージョン情報 を選び、[決定] を押す。

バージョン情報の確認

※上記は、ファームウェアバージョンの表示例です。

終了

[メニュー] を押す。

●地デジメニュー画面で、約１分間ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。

詳細設定 その他の設定

数字４けたを暗証番号として設定できます。
地上デジタル放送の設定内容（地デジメニュー画面で
設定した項目）を工場出荷状態に戻すときに必要です。

ご注意

暗証番号は忘れないようにしてください。
暗証番号を忘れると地上デジタル放送の設定内容を工場出荷設定に戻すことができなくなります。

暗証番号を設定する【暗証番号】

○テレビ画面のとき・・・

1 設定画面の表示

メニュー を押す。

2 ［暗証番号］の選択

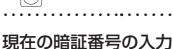
◀ 決定 ▶ で 機器設定 を選び、

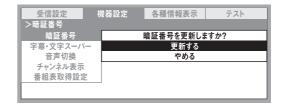
▲ 決定 ▼ で

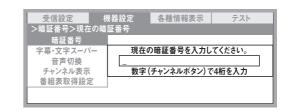
暗証番号 を選び、決定 を押す。

3 ［更新する］の選択

▲ 決定 ▼ で 更新する を選び、

決定 を押す。

4 現在の暗証番号の入力

① ～ ⑩（数字ボタン）で、現在設定されている
暗証番号（数字４けた）を入力します。
※工場出荷時の暗証番号：「９９９９」

5 新しい暗証番号の入力

① ～ ⑩（数字ボタン）で、新しく設定する
暗証番号（数字４けた）を入力します。
**「暗証番号が更新されました。」と表示されたことを確認し、
決定ボタンを押します。**

受信設定 機器設定 各種情報表示 テスト
＞暗証番号
暗証番号
字幕・文字スーパー
音声切換
チャンネル表示
番組表取得設定
新しい暗証番号を入力してください。
****
暗証番号が更新されました。
（決定）ボタンを押してください。

6 終了

戻る または

メニュー を押す。

お知らせ

- 地デジメニュー画面で、約１分間ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。
- 入力した数字は「＊」で表示されます。
- 手順**4**で設定されている暗証番号と一致しない場合は､｢暗証番号が違います｣と表示されます。戻るボタンを押して再操作をしてください。
- 手順**5**で｢暗証番号が更新されました。｣と表示された時点で新しい暗証番号が確定されています。

地上デジタル放送の設定内容（地デジメニュー画面で設定した項目）を工場出荷状態に戻します。

設定を工場出荷状態に戻す【全設定消去】

○テレビ画面のとき・・・

設定画面の表示

[メニュー] を押す。

［全設定消去］の選択

[◀][決定][▶] で テスト を選び、

[▲][決定][▼] で 全設定消去 を選び、 を押す。

受信設定	機器設定	各種情報表示	テスト

B−CASテスト
全設定消去

暗証番号の入力

①〜⑩0（数字ボタン）で、

暗証番号（数字４けた）を入力します。

※工場出荷時の暗証番号：「９９９９」

受信設定	機器設定	各種情報表示	テスト

＞工場出荷リセット＞暗証番号
B−CASテスト
全設定消去
暗証番号を入力してください。
数字（チャンネルボタン）で4桁を入力

［消去する］の選択

 で 消去する を選び、 を押す。

受信設定	機器設定	各種情報表示	テスト

＞工場出荷リセット
B−CASテスト
全設定消去
設定を全部消去して工場出荷状態に戻します。
消去する
やめる

地上デジタル放送の設定内容が工場出荷状態に戻ります。

※暗証番号も工場出荷時の状態に戻ります。

5 終了

[戻る] または [メニュー] を押す。

お知らせ

- 地デジメニュー画面で、約１分間ボタン操作を行わないと、テレビ画面に戻ります。
- この設定で工場出荷状態に戻るのは、地上デジタル放送の受信設定や暗証番号など「地デジメニュー」での設定のみとなります。「画像設定」「音質設定」「機能設定」は工場出荷設定には戻りません。
- 手順***3***で設定されている暗証番号と一致しない場合は、「暗証番号が違います」と表示されます。戻るボタンを押して再操作をしてください。

困ったとき 故障かな？と思ったら

故障かな？ と思ってもよく調べてみると故障でない場合もあります。修理・アフターサービスをご依頼になる前に、工場出荷設定に戻してから次のことをお調べください。

症　状	原　因　と　処　置	ページ
映像も音も出ない	屋内開閉器（ブレーカー）が「切」になっていませんか？	
	停電していませんか？	
	電波の受信状態が良いか、受信レベルをご確認ください。受信状態が不安定な場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。	26
リモコンが動作しない	リモコンの電池の極性は、正しい向きに入っていますか？	9
	リモコンの電池が消耗していませんか？ 電池を交換してください。	9
	リモコンは、テレビのリモコン受信部に向けて ご使用ください。	8
	リモコンのボタンを連続して早く押すと、最初の 操作しか受け付けない場合があります。	
	チャンネルの切り換わりが遅い場合がありますが、 故障ではありません。	
映像は出るが、音が出ない	音量調整が最小になっていませんか？	
	消音状態になっていませんか？	14
映像が暗く見えたり、白く見えたりする （色あいが不自然に感じる）	視聴するときの位置（角度）によって、映像が暗く見えたり、白く見えたりしますが、液晶パネル特有の現象で故障ではありません。必要に応じて、画質の調整を行ってください。	18
映像が出ない 画面が暗い・画面が明るい	明るさは正しく調整されていますか？	18
	室温 0℃以下または 50℃以上ではありませんか？	
色が薄い／色あいが悪い	色の濃さ、色あいは正しく調整されていますか？	18
画面上に周囲と異なる点（※）がある ※光らない点、周囲より明るい点、周囲と色が異なる点など	液晶パネルは非常に高精度な技術で作られておりますが、0.002%以下の画素欠けや常時点灯するものがありますので、あらかじめご了承ください。	
チャンネルの選局ができない	電波の弱い場所（受信状況の悪い場所）ではありませんか？ その場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。	
テレビ画面がくもる	自然現象でテレビ画面がくもることがありますが、 故障ではありません。 しばらくすると、自然にくもりが取れます。 長時間くもりが取れない場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。	
特定のチャンネルが映らない	受信チャンネルは正しく設定されていますか？	
液晶パネル面や本体カバーなどの温度が高い	液晶パネル面や本体カバーなどの温度が高くなることがありますが、性能・品質には問題ありません。	
勝手に電源が切れる	オフタイマーが設定されていませんか？	20

症　状	原 因 と 処 置	ページ
特定のチャンネルだけ画面の映りが悪い	他のお部屋にあるテレビも同じ症状が出ていませんか？	
	「他のお部屋のテレビが正常な場合」 ・アンテナ線の接触不良はありませんか？ お買い上げの販売店にご相談ください。	
	「他のお部屋のテレビも同様に映りが悪い場合」 ・ブースター（増幅器）が壊れていませんか？ 利得を上げすぎていませんか？ お買い上げの販売店にご相談ください。 ・冬期間はアンテナへの着雪で、特定のチャンネルの映りが悪くなることがあります。	
映像が出ず、雑音が出る	アンテナ線がはずれたり、ショートしたりしていませんか？ アンテナ線は正しく接続されていますか？ お買い上げの販売店にご相談ください。	
ブロック状のノイズが出る 崩れたような画像が出る 黒画面になる	アンテナの向きがずれていませんか？ アンテナの前方に障害物がありませんか？ アンテナおよびアンテナ線は、正しいものを使用していますか？ お買い上げの販売店にご相談ください。	
	電波の受信状態が良いか、受信レベルをご確認ください。受信状態が不安定な場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。	26
電源を入れてから映像が出るまでに時間がかかる	電源を入れてから映像が出るまでに 4 ～ 15 秒程度の時間がかかりますが、故障ではありません。	
地上デジタル放送が受信できない	UHF アンテナが正しく設置されていますか？ （VHF アンテナではデジタル放送を受信できません。） お買い上げの販売店にご相談ください。	
	アンテナ線は正しく接続されていますか？ お買い上げの販売店にご相談ください。	
	お住まいの都道府県を正しく設定していますか？	
	チャンネルの自動選局はお済みですか？	10
	地上デジタル放送の難視地区ではありませんか？ お買い上げの販売店にご相談ください。	
	トランスモジュレーション方式（受信した電波を CATV に適した変調方式に変換して伝送する方式）の CATV（ケーブルテレビ）をご使用の場合はご覧になれません。	
電子番組表（EPG）が表示されない 電子番組表（EPG）が表示されない番組がある	地上デジタル放送を視聴しているときは、視聴しているチャンネルの番組内容のみが更新されます。 番組情報は、本製品内部に事前に受信した内容が表示されます。 お買い上げ時や電源を入れたときなどは、しばらくなにも表示されないことがあります。	
字幕や文字スーパーが表示されない	字幕や文字スーパーの表示の設定がされていますか？	21・22
	字幕や文字スーパーのない番組ではありませんか？	
	電波の受信状態が良いか、受信レベルをご確認ください。 受信状態が不安定な場合、字幕を表示できない場合があります。	26

困ったとき メッセージ表示一覧

メッセージ	処　置	ページ
テレビ起動中 しばらくお待ち下さい	[テレビ起動表示](20 ページ)の設定がオンになっている場合に、電源を押してから映像が出るまでのあいだ画面に表示されます。	20
オフタイマー	自動的に電源を切る設定を行った場合、電源が切れる1 分前から表示されます。	20
このボタンはチャンネル登録されていません	地上デジタル設定で放送局が登録されていないリモコン番号を押したときに表示されます。 [チャンネルスキップ](24 ページ)を設定した放送局をリモコンの数字ボタンで押した場合も表示されます。	
無効なチャンネル番号です	入力した 3 けたチャンネル番号(13 ページ)が、地上デジタル放送で放送されていないときに表示されます。	
このチャンネルは放送されていません	放送されていないチャンネルを選局したときまたは選局したチャンネルが「休止中」だったときに表示されます。	
受信レベルが低下しました。アンテナ線を確認してください	受信レベルが低下し、受信できないときに表示されます。 お買い上げの販売店にご相談ください。	26
データ取得中です。 しばらく待って操作してください	受信状態などにより、番組情報が取得できなかった場合に表示されます。	
(メニュー)ボタンを押してチャンネル設定を行ってください	地上デジタル放送の受信設定(10 〜 12 ページ)を行っていないときや、[全設定消去](32 ページ)を行ったときに表示されます。	
緊急放送が始まりました。(決定)ボタンで切り換えます	緊急放送が始まったときに表示されます。 必ず確認するようにしてください。	
受信できないチャンネルがあればチャンネル設定を行ってください	該当(お住まいの)地域にて、チャンネル周波数変更などが実施されるときに表示されます。 地上デジタル放送の受信設定(11 ページ)を行ってください。	
このチャンネルは受信できません	放送されていないチャンネルを選局したときに表示されます。または、アンテナの設定や設置が正しくできていない、天候の影響で受信障害が発生している場合があります。お買い上げの販売店にご相談ください。	
001 システムエラーです	システムエラーです。 お買い上げの販売店にご連絡ください。	
全てのチャンネルがスキップ設定されています	受信設定した全ての放送局について[チャンネルスキップ](24 ページ)にて選局しないように設定した場合に表示されます。	
ソフトウェアのアップデートが実施されます。××××年××月××日××時××分の前後 30 分は待機状態にしてください	ソフトウェアのダウンロードが必要と判断した場合に表示します。表示された時間の前後 30 分は、電源を「切」(待機)状態にしておいてください。	

ご参考に 主な仕様

テレビ本体

項目	仕様
品名／型式	浴室テレビ／DS-701
外形寸法	幅27.6×高15.6×奥行2.8cm（突起部は除く）
質量	約800g（テレビ部本体）
使用温度範囲	0℃～50℃
受信感度	実用感度　－50dBm～－30dBm
表示部	画面サイズ　幅15.2×高9.1／対角17.7cm
	表示方式　　透過型TFT液晶パネル
	駆動方式　　TFTアクティブマトリクス方式
	ドット構成　水平800×垂直480
	視野角範囲　上55°下65°左右各70°
受信機型サイズ	7V型
バックライト	白色LED
受信チャンネル	地上デジタル放送　000～999ch（CATVパススルー対応）
スピーカー	4.0cm（丸型）×2、実用最大出力：0.4W＋0.4W
消費電力	9W
消費電力（待機時）	0.7W（電源ランプ消灯時）
年間消費電力量	18kWh/年
定格入力	AC100V±10%（50/60Hz）
アンテナ部	屋外外部アンテナ（F型接栓接続）

●年間消費電力量：「エネルギーの使用の合理化に関する法律（省エネ法）」に基づいて、一般家庭での1日の平均視聴時間（4.5時間）を基準に算出した、一年間に使用する電力量です。
●受信機型サイズ：テレビの「7V型」は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさのめやすです。

リモコン（付属品）

項目	仕様
品名／型式	浴室テレビ用リモコン／DSR-03
外形寸法	幅5.9×高14.8×奥行1.3cm（突起部は除く）
重量	約54g（電池除く）
定格入力	DC3V　リチウム電池（CR2032）×1個
使用温度範囲	0～50℃
防水等級	JIS C0920-2003 JIS保護等級5級＆7級耐水型相当

製造者：アール・ビー・コントロールズ（株）

ご参考に お手入れについて

⚠注意

●**たわし・硬いスポンジ・サンドペーパー・サンドペーパーや先のとがった金属類などを使用しないでください。**
カバーに傷が付いたり、防水機能が損なわれる原因となります。

●**本体のお手入れにラッカー・シンナー・アルコール・アセトン・ベンジンなどの有機溶液や油脂系の洗剤・中性以外の洗剤・みがき粉や塩酸・アンモニア・苛性ソーダなどの薬品や漂白剤を使用しないでください。**
カバーや画面が変色・変形することがあります。

●**画面に水滴が付着したときは、やわらかい布で水滴をふき取ってください。**
画面内のくもり発生の原因となります。

●**直接シャワーで水やお湯をかけたり、洗剤や洗浄スプレーを吹き付けたりしないでください。**
故障の原因となります。

●**石けん・シャンプーや洗剤などがかかってしまったら、軽く絞った布でよくふき、その後、乾いたやわらかい布で水滴をふき取ってください。**
放置すると水アカや石けんカスなどが固着し、画面が見にくくなったり、故障の原因となります。また、長時間の付着により、カバーが変色・変形することがあります。

●**指紋や水アカが付いてしまったら、水でうすめた中性洗剤に布をひたし、固く絞ってふき取り、その後、乾いたやわらかい布で水滴をふき取ってください。**
放置すると水アカなどが固着し、画面が見にくくなったり、故障の原因となります。

●**スピーカー部に先のとがったものを差し込まないでください。**
スピーカーの故障の原因となります。

お願い

●**機器を正常に使用していただくためや、きれいな画面を保つために、定期的なお手入れを推奨します。**
毎日の入浴後、やわらかい布で水滴をふき取り、水アカが付かないようにしておくことが理想的です。

ご参考に　本製品を廃棄するときは

- 本製品には、お客様がご使用の地域が登録されておりますので、廃棄の際には、設定を初期化することをおすすめします。（32 ページ）
- 地方自治体の条例に従って処理してください。詳しくは、お客様のお住まいの自治体にご相談ください。

ご参考に　アフターサービスについて

アフターサービス（点検・修理など）を依頼される前に

- 33 ～ 34 ページの「故障かな？と思ったら」の項を見てもう一度ご確認ください。
  確認のうえそれでも不具合がある、あるいはご不明な場合は、ご自分で修理なさらないで、必ずお買い上げの販売店か、お近くの当社の支社・支店・営業所・出張所にご連絡ください。
- アフターサービスをお申しつけの際は、次のことをお知らせください。
  ①品名：浴室テレビ　　②型式：DS-701
  ③故障または異常の内容（できるだけ詳しく・既設の浴室テレビの型式名など）
  ④ご住所・お名前・お電話番号・道順　　⑤訪問ご希望日

保証について

- この取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。必ず「販売店名・お買い上げ日」などが記入されていることを確認してください。
- 当社は保証書に記載してあるように、機器の販売後、機器に故障がある場合、一定期間と一定条件のもとに、無料修理に応ずることを約束いたします。（詳細は保証書をご覧ください）
- 保証書を紛失されますと、保証期間内であっても修理費をいただく場合がありますので、大切に保管してください。
- 無料修理期間経過後の故障修理については、修理によって機能が維持できる場合、有料で修理いたします。

補修用性能部品の保有期間について

- この製品の補修用性能部品の保有期間は製造打切後 8 年です。
- 性能部品とは、製品の機能を維持するために必要な部品です。

アフターサービスなどの連絡先

- お買い上げの販売店か、お近くの当社の支社・支店・営業所・出張所にご連絡ください。
- 別添の「連絡先一覧表」をご参照ください。

お客様の個人情報の取り扱いについて

- 当社はお客様よりお知らせいただいたお客様のお名前・ご住所・お電話番号などの個人情報を、サービス活動および安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
- 当社は、機器の修理や点検業務を当社の協力会社に委託する場合、法令に基づく義務の履行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示・提供はいたしません。

型式　DS-701

浴室テレビ

保証書

この製品は厳密なる品質管理および検査を経てお届けしたものです。
本書は、お客様の正常な使用状態において万一故障した場合に、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。

記

1．保証期間は、お買い上げの日から 1 年間とし、浴室テレビ本体と赤外線リモコンを対象とします。
保証期間中故障が発生した場合は、本書をご提示の上、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。
2．ご転居の場合は、事前にお買い上げの販売店にご相談ください。
3．ご贈答品などで本保証書に記載してあるお買い上げの販売店に修理がご依頼できない場合には、別添の「連絡先一覧表」をご 覧の上、お近くのリンナイ支社・支店・営業所・出張所にご相談ください。
4．本保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
5．保証についての規定は下記をご覧ください。

無料修理規定

1．取扱説明書の注意書に従った正常な使用状態で故障した場合には、お買い上げの販売店またはもよりの弊社窓口が無料修理いたします。
2．保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、お買い上げの販売店にご依頼の上、出張修理に際して本書をご提示ください。なお、離島及び離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には、出張に要する実費を申し受けます。
3．保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
(イ) 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。
(ロ) お買い上げ後の取付場所の移動、落下などによる故障および損傷。
(ハ) 火災・水害・地震・落雷その他の天災地変、公害や異常電圧による故障および損傷。
(ニ) 一般家庭用以外（例えば、業務用の長時間使用、車両、船舶への搭載）に使用された場合の故障および損傷。
(ホ) 本書の提示がない場合。
(ヘ) 本書にお買い上げ年月日・販売店名の記入のない場合あるいは字句が書き換えられた場合。
(ト) 指定外の電源（電圧）の使用による故障および損傷。
4．本書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.

※この保証書は本書に明記した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者（保証責任者）およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店または別添の「連絡先一覧表」をご覧の上、お近くのリンナイ支社・支店・営業所・出張所などにお問い合わせください。

※保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間について詳しくは、38 ページをご覧ください。

見本

お買い上げ日および販売店名

お客様		販売店		
ご芳名		店名		
ご住所		住所		扱者印
お買い上げ日	平成　　年　　月　　日	電話番号		

お客様へ　この保証書をお受け取りになるときにお買い上げ日、販売店名、扱者印が記入してあることを確認してください。

リンナイ株式会社

〒454-0802　名古屋市中川区福住町2番26号
TEL　代表052(361)8211

サービスのお問合わせ先　リンナイ フリーダイヤル　0120-054-321

連絡先

拠点	電話	住所
本　　社	☎052(361)8211	〒454-0802 名古屋市中川区福住町２番26号
関東支社	☎03(3471)9047	〒140-0002 東京都品川区東品川 1-6-6
東京支店	☎03(3471)9047	〒140-0002 東京都品川区東品川 1-6-6
北関東支店	☎048(667)4321	〒331-0811 さいたま市北区吉野町１丁目396-1
東関東支店	☎043(273)3360	〒261-0026 千葉市美浜区幕張西２丁目７－１
南関東支店	☎045(320)3051	〒221-0856 横浜市神奈川区三ツ沢上町４番10号
東北支社	☎022(238)8315	〒984-0002 仙台市若林区卸町東１丁目５－５
北海道支店	☎011(281)2506	〒060-0031 札幌市中央区北一条東２丁目
新潟支店	☎025(247)6610	〒950-0864 新潟市東区紫竹２丁目１－74
中部支社	☎052(363)8001	〒454-0802 名古屋市中川区福住町２番26号
関西支社	☎06(6786)3601	〒550-0014 大阪市西区北堀江３丁目10番21号
中国支店	☎082(277)5131	〒733-0833 広島市西区商工センター４丁目2-1
四国支店	☎087(821)8055	〒760-0066 高松市福岡町２丁目11番６号
九州支社	☎092(281)3234	〒812-0029 福岡市博多区古門戸町２番３号

愛情点検

ご使用の際、このような症状はありませんか？

- ●電源を入れても映像や音が出ない。
- ●映像が時折、途切れる事がある。
- ●画面のくもりが長時間取れない。
- ●テレビ本体にひび割れが生じた。
- ●その他の異常や不具合がある。

このような症状がある場合は、故障や事故防止のため、使用を中止し、電源ボタンを「切」にして、必ずお買い上げの販売店か、お近くの当社の支社・支店・営業所・出張所に点検・修理をご相談ください。ご自分での修理は危険ですので、絶対に行わないでください。

植物油インキを使用しています。

TS-DS701(00)J
11-07(00) Ⓚ